

10/510281

Docket No.: Q83811

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

특허 출원 관련 선언 및 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선언서

본인은 다음과 같이 선언합니다.

I hereby declare that:

각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 발명자의 성명의 아래칸에 기재된 것과 동일합니다.

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

본인은, 하기의 발명자(들)이, 다음의 제목을 갖는 발명과 관련하여 특허권 받거나 하거나 또 특허청구 범위에 기재되어 있는 대상에 대하여 원래의 최초 발명자(들)이라고 믿습니다.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

HIGH EFFICIENCY LIGHTING SYSTEM, SCROLLING
UNIT AND PROJECTION SYSTEM EMPLOYING THE
SAME

☐ 명세서는 첨부된 바와 같습니다.

☐ the specification of which is attached hereto

또는

OR

☐ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는
_____ (확인번호 _____)로
_____ 일에 출원되었고
_____ 일에 보정되었음 (해당 경우).

☒ was filed on 6 October 2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number 10/510,281
(Confirmation No. _____),
and was amended on _____
(if applicable).

본인은 위에 구체적으로 언급된 보정서에 의해 보정된 상기 명세서 (특허청구 범위 포함)의 내용을 검토 및 이해했음을 확인합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 자료 정보란 공개할 의무가 있음을 인정하며, 이와 같은 의무에는, 부분 연속 출원(들)의 경우에, 선 출원의 출원일과 부분 연속 출원의 국내 출원일 혹은 PCT 국제 출원일 사이에 입수되었던 중요한 자료 정보란 공개하는 것이 포함됨을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Korean Language Declaration

본인은 아래 기재된 바와 같은 외국 특허출원(들), 외국
발명자출원(들) 또는 외국 식물 육종가 권리출
원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 119(a)-
(d)항 또는 (f)항, 또는 365(b)항에 규정된 외국 우선권
혹은 미합중국을 제외한 최소한 한 국가를 지정하는 PCT
국제출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제
365(a)항에 규정된 외국 우선권을 주장하며, 나아가
우선권이 주장되는 출원의 출원일 이전에 출원된 외국
특허출원(들), 외국 발명자출원(들) 혹은 외국
식물육종가 권리출원(들) 또는 PCT 국제출원(들)도 아래
해당란을 체크함으로써 표시하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s)
이전의 외국 출원번호(들)

2002-18802 Republic of Korea
(Application Number) (Country)
(출원 번호) (국가)

2002-40399 Republic of Korea
(Application Number) (Country)
(출원 번호) (국가)

본인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119(e)항에 명시된
바와 같이 하기 미합중국 가출원의 국내 우선권을
주장합니다.

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

본인은 미합중국 코드 제 35 장 제 120 항에 의거 미합중국
출원(들)의 이익 또는 제 365(c)항에 의거 미합중국을
지정하는 PCT 국제출원(들)의 이익을 하기와 같이
주장합니다. 또한, 본 특허출원의 각 특허청구범위에
기재된 대상이 미합중국 코드 제 35 장 제 112 항의 첫번째
패러그래프에 규정된 바에 따라 선 미합중국 출원 또는 선
PCT 국제출원에 기재되어 있지 않은 경우에는, 본 출원의
특허성을 판단하는데 중요한 자료 정보로서 선 출원의
출원일과 본 출원의 국내 출원일 또는 PCT 국제 출원일
사이 발생한 모든 자료 정보들을 공개할 의무가 있음을
인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s)
이전의 국내 또는 국제 출원 번호(들)

PCT/KR2003/000679 4 April 2003
(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이
사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며,
더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 명시된
바와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는
벌금이나 투옥으로 처형 받거나 벌금과 감옥형을 모두
받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진술은 특허 출원이나
후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서
여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-
(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent,
inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of
any PCT international application(s) which designated at least
one country other than the United States of America, listed
below and have also identified below, by checking the box, any
foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's
rights certificate(s), or any PCT international application(s)
having a filing date before that of the application on which
priority is claimed.

Priority Claimed?
우선권 주장함
Yes No
예 아니오
☒ ☐

6/April/2002
(Filing Date)
(출원 일자)

11/July/2002
(Filing Date)
(출원 일자)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any
United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States
application(s) or 365(c) of any PCT international application(s)
designating the United States, listed below and, insofar as the
subject matter of each of the claims of this application is not
disclosed in a listed prior United States or PCT international
application in the manner provided by the first paragraph of
35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any
information material to the patentability of this application as
defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing
date of the prior application and the national or PCT
international filing date of this application:

pending
(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own
knowledge are true and that all statements made on information
and belief are believed to be true; and further that these
statements were made with the knowledge that willful false
statements and the like so made are punishable by fine or
imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such
willful false statements may jeopardize the validity of the
application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

위인장: 본인은 본건 출원을 수행하고 그와 관련하여 미국 특허상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 세기 표기한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC 의 모든 변호사들을 본인의 대리인으로 시명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 변호사들이 Sughrue Mion, PLLC 의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신을 유일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부해 줄 것을 요청합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature

Date

Jane Lee
April 12, 2005

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

직통 전화 번호:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:

단독 혹은 최초 발명자의 성명

Given Name (first and middle (if any))

이름(성 외는 제외)

Dae-Sik

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature

발명자의 서명

KIM DAE SIK

Date

일자 19 August 2005

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

KRV

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

824-706 Wonsong Apt., 973-3 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SECOND INVENTOR:

두 번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle (if any))

이름(성 외는 제외)

Yung-Jun

Family Name or Surname

성(姓)

PARK

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Yongin-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

504-902 Samsung 5-cha Apt., Jinsan Maoul, Bojeong-ri, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF THIRD INVENTOR: 세번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Kun-Ho		Family Name or Surname 성(姓) CHO	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 103-106 Doosan Donga Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 네번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Hee-Joong		Family Name or Surname 성(姓) LEE	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	
Residence: 거주지: Anyang-si, Republic of Korea		Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 605-1105 Satbyul Hanyang Apt., Dalan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF FIFTH INVENTOR: 다섯번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Chong-Sam		Family Name or Surname 성(姓) CHUNG	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	
Residence: 거주지: Hwaseong-gun, Republic of Korea		Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 406-301 Shinyoungtong Hyundai Apt., Banwol-ri, Taean-eup, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF SIXTH INVENTOR: 여섯번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Jong-Chul		Family Name or Surname 성(姓) CHOI	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 158-603 Hwanggol Maeul Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 일곱번째 발명자의 성명			
Given Name (first and middle [if any]) 이름(성씨는 제외) Tae-Hee		Family Name or Surname 성(姓) KIM	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일자	
Residence: 거주지: Suwon-si, Republic of Korea		Citizenship 국적 Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 1204-6 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			

Docket No.: 083811

10/510281

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

특허 출원 관련 선언 및 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선언서

본인은 다음과 같이 선언합니다.

각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 발명자의 성명의 아래칸에 기재된 것과 동일합니다.

본인은, 하기의 발명자(들)이, 다음의 제목을 갖는 발명과 관련하여 특허를 받고자 하며 또 특허청구 범위에 기재되어 있는 대상에 대하여 원래의 최초 발명자(들)이라고 믿습니다.

☐ 명세서는 첨부된 바와 같습니다.

또는

☐ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는 _____ (확인번호 _____)로 _____ 일에 출원되었고 _____ 일에 보정되었음 (해당 경우).

본인은 위에 구체적으로 언급된 보정서에 의해 보정된 상기 명세서 (특허청구 범위 포함)의 내용을 검토 및 이해했음을 확인합니다.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 자료 정보란 공개할 의무가 있음을 인정하며, 이와 같은 의무에는, 부분 연속 출원(들)의 경우에, 선 출원의 출원일과 부분 연속 출원의 국내 출원일 혹은 PCT 국제 출원일 사이에 입수되었던 중요한 자료 정보를 공개하는 것이 포함됨을 인정합니다.

I hereby declare that:

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

HIGH EFFICIENCY LIGHTING SYSTEM, SCROLLING
UNIT AND PROJECTION SYSTEM EMPLOYING THE
SAME

☐ the specification of which is attached hereto

OR

☒ was filed on 6 October 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/510,281 (Confirmation No. _____), and was amended on _____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Korean Language Declaration

본인은 아래 기재된 바와 같은 외국 특허출원(들), 외국 발명자증 출원(들) 또는 외국 식물 육종가 권리증 출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 119(a)-(d)항 또는 (f)항, 또는 365(b)항에 규정된 외국 우선권 혹은 미합중국을 제외한 최소한 한 국가를 지정하는 PCT 국제출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 365(a)항에 규정된 외국 우선권을 주장하며, 나아가 우선권이 주장되는 출원의 출원일 이전에 출원된 외국 특허출원(들), 외국 발명자증 출원(들) 혹은 외국 식물육종가 권리증(들) 또는 PCT 국제출원(들)도 아래 해당란을 체크함으로써 표시하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s)
이전의 외국 출원번호(들)

<u>2002-18802</u> (Application Number) (출원 번호)	<u>Republic of Korea</u> (Country) (국가)
--	---

<u>2002-40399</u> (Application Number) (출원 번호)	<u>Republic of Korea</u> (Country) (국가)
--	---

본인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119(e)항에 명시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원의 국내 우선권을 주장합니다.

<u> </u> (Application Number) (출원 번호)	<u> </u> (Filing Date) (출원 일자)
--	---

<u> </u> (Application Number) (출원 번호)	<u> </u> (Filing Date) (출원 일자)
--	---

본인은 미합중국 코드 제 35 장 제 120 항에 의거 미합중국 출원(들)의 이익 또는 제 365(c)항에 의거 미합중국을 지정하는 PCT 국제출원(들)의 이익을 하기와 같이 주장합니다. 또한, 본 특허출원의 각 특허청구범위에 기재된 대상이 미합중국 코드 제 35 장 제 112 항의 첫번째 패러그래프에 규정된 바에 따라 선 미합중국 출원 또는 선 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않은 경우에는, 본 출원의 특허성을 판단하는데 중요한 자료 정보로서 선 출원의 출원일과 본 출원의 국내 출원일 또는 PCT 국제 출원일 사이에 발생한 모든 자료 정보들을 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s)
이전의 국내 또는 국제 출원 번호(들)

<u>PCT/KR2003/000679</u> (Application Number) (출원 번호)	<u>4 April 2003</u> (Filing Date) (출원 일자)
---	---

<u> </u> (Application Number) (출원 번호)	<u> </u> (Filing Date) (출원 일자)
--	---

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 명시된 바와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진술은 특허 출원이나 후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed?

우선권 주장함	
Yes	No
예	아니오

<u>6/April/2002</u> (Filing Date) (출원 일자)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	--

<u>11/July/2002</u> (Filing Date) (출원 일자)	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
---	--

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

<u>pending</u> (Status: patented, pending, abandoned) (현황: 특허 획득, 출원중, 포기)
--

<u> </u> (Status: patented, pending, abandoned) (현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

위원장: 본인은 본건 출원을 수행하고 그와 관련하여 미국 특허상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표기한 USPTO 고객 번호에 기재된 SUGHRUE MION, PLLC 의 모든 번호사들을 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 번호사들이 Sughrue Mion, PLLC 의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신을 동일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부해 주실 것을 요청합니다.

**STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN
ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. 81.69(b):**

Signature Jane Lee
Date April 12, 2004

SUGHRUE MION, P.L.L.C.
(202) 293-7060

[illegible]

NAME OF THIRD INVENTOR: 제3발명자의 성명			
Given Name (first and middle (if any)) 이름(성, 미, 제):		Family Name or Surname 성(姓):	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일/월/년	
Residence: 거주지:		Citizenship 국적	
Suwon-si, Republic of Korea		Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 103-106 Dousan Donga Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF FOURTH INVENTOR: 제4발명자의 성명			
Given Name (first and middle (if any)) 이름(성, 미, 제):		Family Name or Surname 성(姓):	
Hee-Jung		LEE	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일/월/년	
Residence: 거주지:		Citizenship 국적	
Anyang-si, Republic of Korea		Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 605-1105 Satbyul Hanyang Apt., Dalan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF FIFTH INVENTOR: 제5발명자의 성명			
Given Name (first and middle (if any)) 이름(성, 미, 제):		Family Name or Surname 성(姓):	
Chong-Sam		CHUNG	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일/월/년	
22 August 2005			
Residence: 거주지:		Citizenship 국적	
Hwasung-gun, Republic of Korea		Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 406-301 Shinyoungtong Hyundai Apt., Banwol-ri, Tachon-cup, Hwasung-gun, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF SIXTH INVENTOR: 제6발명자의 성명			
Given Name (first and middle (if any)) 이름(성, 미, 제):		Family Name or Surname 성(姓):	
Jong-Chul		CHOI	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일/월/년	
19 August 2005			
Residence: 거주지:		Citizenship 국적	
Suwon-si, Republic of Korea		Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 158-603 Hwanggul Maeul Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			
NAME OF SEVENTH INVENTOR: 제7발명자의 성명			
Given Name (first and middle (if any)) 이름(성, 미, 제):		Family Name or Surname 성(姓):	
Tae-Hye		KIM	
Inventor's signature 발명자의 서명		Date 일/월/년	
Residence: 거주지:		Citizenship 국적	
Suwon-si, Republic of Korea		Republic of Korea	
Mailing Address: 우편 주소: 1204-6 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea			

10/510281

Docket No.: Q83811

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

특허 출원 관련 선언 및 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선언서

본인은 다음과 같이 선언합니다.

I hereby declare that:

각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 발명자의 성명의 아래칸에 기재된 것과 동일합니다.

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

본인은, 하기의 발명자(단)이, 다음의 제목을 갖는 발명과 관련하여 특허를 받고자 하며 또 특허청구 범위에 기재되어 있는 대상에 대하여 원래의 최초 발명자(단)이라고 믿습니다.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

HIGH EFFICIENCY LIGHTING SYSTEM, SCROLLING
UNIT AND PROJECTION SYSTEM EMPLOYING THE
SAME

☐ 명세서는 첨부된 바와 같습니다.

☐ the specification of which is attached hereto

또는

OR

☐ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는
_____ (확인번호 _____)로
_____ 일에 출원되었고
_____ 일에 보정되었음 (해당 경우).

☒ was filed on 6 October 2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number 10/510281
(Confirmation No. _____),
and was amended on _____
(if applicable).

본인은 위에 구체적으로 언급된 보정서에 의해 보정된 상기 명세서 (특허청구 범위 포함)의 내용은 검토 및 이해했음을 확인합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정하며, 이와 같은 의무에는, 부분 연속 출원(들)의 경우에, 선 출원의 출원일과 부분 연속 출원의 국내 출원일 혹은 PCT 국제 출원일 사이에 입수되었던 중요한 자료 정보를 공개하는 것이 포함됨을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Korean Language Declaration

본인은 아래 기재된 바와 같은 외국 특허출원(들), 외국 발명자권 출원(들) 또는 외국 식물 육종가 권리 출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 119(a)-(d)항 또는 (f)항, 또는 365(b)항에 규정된 외국 우선권 혹은 미합중국을 제외한 최소한 한 국가를 지정하는 PCT 국제출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 365(a)항에 규정된 외국 우선권을 주장하며, 나아가 우선권이 주장되는 출원의 출원일 이전에 출원된 외국 특허출원(들), 외국 발명자권 출원(들) 혹은 외국 식물육종가 권리출원(들) 또는 PCT 국제출원(들)도 아래 해당란을 체크함으로써 표시하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s)
이전의 외국 출원번호(들)

2002-18802 Republic of Korea
(Application Number) (Country)
(출원 번호) (국가)

2002-40399 Republic of Korea
(Application Number) (Country)
(출원 번호) (국가)

본인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119(e)항에 명시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원의 국내 우선권을 주장합니다.

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

본인은 미합중국 코드 제 35 장 제 120 항에 의거 미합중국 출원(들)의 이익 또는 제 365(c)항에 의거 미합중국을 지정하는 PCT 국제출원(들)의 이익을 하기와 같이 주장합니다. 또한, 본 특허출원의 각 특허청구범위에 기재된 대상이 미합중국 코드 제 35 장 제 112 항의 첫번째 패러그래프에 규정된 바에 따라 선 미합중국 출원 또는 선 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않은 경우에는, 본 출원의 특허성을 판단하는데 중요한 자료 정보로서 선 출원의 출원인과 본 출원의 국내 출원일 또는 PCT 국제 출원일 사이에 발생한 모든 자료 정보들을 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s)
이전의 국내 또는 국제 출원 번호(들)

PCT/KR2003/000679 4 April 2003
(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 명시된 바와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진술은 특허 출원이나 후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed?
우선권 주장함
Yes No
에 아니오
☒ ☐

6/April/2002
(Filing Date)
(출원 일자)

11/July/2002 ☒ ☐
(Filing Date)
(출원 일자)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

pending
(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

위임장: 본인은 본건 출원을 수행하고 그와 관련하여 미국 특허상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표기한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC 의 모든 변호사들을 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 변호사들이 Sughrue Mion, PLLC 의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신을 동일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부해 줄 것을 요청합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature

Date

Jane Lee
April 12, 2004

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

직통 전화 번호:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:

단독 혹은 최초 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Dae-Sik

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

824-706 Wooseong Apt., 973-3 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SECOND INVENTOR:

두번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Yung-Jun

Family Name or Surname

성(姓)

PARK

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Yongin-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

304-902 Samsung 5-cha Apt., Jinsan Maeul, Bojeong-ri, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF THIRD INVENTOR:

세번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Kun-Ho

Family Name or Surname

성(姓)

CHO

Inventor's signature

발명자의 서명

KUN HO CHO

Date

일자

6 October 2005

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

KRX

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

103-106 Doosan Donga Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF FOURTH INVENTOR:

네번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Hee-Joong

Family Name or Surname

성(姓)

LEE

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Anyang-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

605-1105 Satbyul Hanyang Apt., Dalan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF FIFTH INVENTOR:

다섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Chong-Sam

Family Name or Surname

성(姓)

CHUNG

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Hwaseong-gun, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

406-301 Shinyoungtong Hyundai Apt., Banwol-ri, Taean-eup, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SIXTH INVENTOR:

여섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Jong-Chul

Family Name or Surname

성(姓)

CHOI

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

158-603 Hwanggol Maeul Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SEVENTH INVENTOR:

일곱번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Tae-Hoe

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

1204-6 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

10/510281

Docket No.: Q83811

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

특허 출원 관련 선언 및 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선언서

본인은 다음과 같이 선언합니다.

I hereby declare that:

각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 발명자의 설명의 아래칸에 기재된 것과 동일합니다.

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

본인은, 하기의 발명자(들)이, 다음의 제목을 갖는 발명과 관련하여 특허를 받고자 하며 또 특허청구 범위에 기재되어 있는 대상에 대하여 원래의 최초 발명자(들)이라고 믿습니다.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

HIGH EFFICIENCY LIGHTING SYSTEM, SCROLLING
UNIT AND PROJECTION SYSTEM EMPLOYING THE
SAME

☐ 명세서는 첨부된 바와 같습니다.

☐ the specification of which is attached hereto

또는

OR

☐ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는
_____ (확인번호 _____)로
_____ 일에 출원되었고
_____ 일에 보정되었음 (해당 경우).

☒ was filed on 6 October 2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number 10/510,281
(Confirmation No. _____),
and was amended on _____
(if applicable).

본인은 위에 구체적으로 언급된 보정서에 의해 보정된 상기 명세서 (특허청구 범위 포함)의 내용을 검토 및 이해했음을 확인합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정하며, 이와 같은 의무에는, 부분 연속 출원(들)의 경우에, 선 출원의 출원일과 부분 연속 출원의 국내 출원일 혹은 PCT 국제 출원일 사이에 입수되었던 중요한 자료 정보를 공개하는 것이 포함됨을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Korean Language Declaration

본인은 아래 기재된 바와 같은 외국 특허출원(들), 외국
발명자출원 출원(들) 또는 외국 식물 육종가 권리주
출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 119(a)-
(d)항 또는 (f)항, 또는 365(b)항에 규정된 외국 우선권
주장은 미합중국을 제외한 최소한 한 국가를 지정하는 PCT
국제출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제
365(a)항에 규정된 외국 우선권을 주장하며, 나아가
우선권이 주장되는 출원의 출원인 이전에 출원된 외국
특허출원(들), 외국 발명자출원 출원(들) 혹은 외국
식물육종가 권리주(들) 또는 PCT 국제출원(들)도 아래
해당란을 체크함으로써 표시하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s)
이전의 외국 출원번호(들)

2002-18802
(Application Number)
(출원 번호)

Republic of Korea
(Country)
(국가)

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed?
우선권 주장함
Yes No
예 아니오
☒ ☐

2002-40399
(Application Number)
(출원 번호)

Republic of Korea
(Country)
(국가)

6/April/2002
(Filing Date)
(출원 일자)

11/July/2002
(Filing Date)
(출원 일자)

본인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119(e)항에 명시된
바와 같이 하기 미합중국 가출원의 국내 우선권을
주장합니다.

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application Number)
(출원 번호)

(Filing Date)
(출원 일자)

(Application Number)
(출원 번호)

(Filing Date)
(출원 일자)

본인은 미합중국 코드 제 35 장 제 120 항에 의거 미합중국
출원(들)의 이익 또는 제 365(c)항에 의거 미합중국과 같이
지정하는 PCT 국제출원(들)의 이익을 하기와 같이
주장합니다. 또한, 본 특허출원의 각 특허청구범위에
 기재된 대상이 미합중국 코드 제 35 장 제 112 항의 첫번째
 패러그래프에 규정된 바에 따라 선 미합중국 출원 또는 선
 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않은 경우에는, 본 출원의
 특허성을 판단하는 데 중요한 자료 정보로서 선 출원의
 출원일과 본 출원의 국내 출원인 또는 PCT 국제 출원일
 사이의 발생한 모든 자료 정보들을 공개할 의무가 있음
 인정합니다.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

Prior U.S. or International Application Number(s)
이전의 국내 또는 국제 출원 번호(들)

PCT/KR2003/000679
(Application Number)
(출원 번호)

4 April 2003
(Filing Date)
(출원 일자)

pending
(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

(Application Number)
(출원 번호)

(Filing Date)
(출원 일자)

(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허, 출원중, 포기)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보나 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 명시된 바와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형은 모두 받을 수 있고 어떠한 종류의 허위 진술은 특히 술현이나 후에 발각된 후의 유효성은 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

위임장: 본인은 본건 출원을 수행하고 그와 관련하여 미국 특허상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표기한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC 의 모든 변호사단을 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 변호사단이 Sughrue Mion, PLLC 의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 참원에 대한 모든 서신을 동일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부해 줄 것을 요청합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature Jane Lee
Date April 12, 2004

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

직통 전화 번호:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:

단독 혹은 최초 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Dae-Sik

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

824-706 Woosong Apt., 973-3 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SECOND INVENTOR:

두번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Yung-Jun

Family Name or Surname

성(姓)

PARK

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Yongin-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

504-902 Samsung 5-cha Apt., Jinsan Maeul, Bojeong-ri, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF THIRD INVENTOR:

세번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Kim-Ho

Family Name or Surname

성(姓)

CHO

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

103-106 Donsan Donga Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF FOURTH INVENTOR:

네번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Hee-Joong

Family Name or Surname

성(姓)

LEE

Inventor's signature

발명자의 서명

Lee Hee Joong

Date

일자

19 August 2005

Residence:

거주지:

Anyang-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

605-1105 Sathyl Hanyang Apt., Dalan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF FIFTH INVENTOR:

다섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Cheng-Sam

Family Name or Surname

성(姓)

CHUNG

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Hwaseong-gun, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

406-301 Shinyoungtong Hyundai Apt., Banwol-ri, Taean-si, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SIXTH INVENTOR:

여섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Jong-Chul

Family Name or Surname

성(姓)

CHOI

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

158-603 Hwanggol Maeul Apt., Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SEVENTH INVENTOR:

일곱번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Tae-Hee

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

1204-6 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

특허 출원 관련 선언 및 위임장

Korean Language Declaration

한국어 선언서

본인은 다음과 같이 선언합니다.

I hereby declare that:

각 발명자의 거주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 발명자의 성명의 아래칸에 기재된 것과 동일합니다.

Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

본인은, 하기의 발명자(들)이, 다음의 제목을 갖는 발명과 관련하여 특허를 받거나 하거나 또 특허청구 범위에 기재되어 있는 대상에 대하여 원래의 최초 발명자(들)이라고 믿습니다.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

HIGH EFFICIENCY LIGHTING SYSTEM, SCROLLING
UNIT AND PROJECTION SYSTEM EMPLOYING THE
SAME

☐ 명세서는 첨부된 바와 같습니다.

☐ the specification of which is attached hereto

또는

OR

☐ 미합중국 출원번호 또는 PCT 국제 출원 번호는
_____ (확인번호 _____)로
_____ 일에 출원되었고
_____ 일에 보정되었음 (해당 경우).

☒ was filed on 6 October 2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number 10/510,281
(Confirmation No. _____),
and was amended on
_____ (if applicable).

본인은 위에 구체적으로 언급된 보정서에 의해 보정된 상기 명세서 (특허청구 범위 포함)의 내용을 검토 및 이해했음을 확인합니다.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

본인은 연방 규정 코드 제 37 장 제 1.56 항에 규정된 바에 따라, 특허성의 판단에 중요한 자료 정보를 공개할 의무가 있음을 인정하며, 이와 같은 의무에는, 부분 연속 출원(들)의 경우에, 선 출원의 출원인과 부분 연속 출원의 국내 출원인 혹은 PCT 국제 출원일 사이에 입수되었던 중요한 자료 정보를 공개하는 것이 포함됨을 인정합니다.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Korean Language Declaration

본인은 아래 기재된 바와 같은 외국 특허출원(들), 외국 발명자권 출원(들) 또는 외국 식물 육종가 권리출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 119(a)-(d)항 또는 (f)항, 또는 365(b)항에 규정된 외국 우선권 혹은 미합중국을 제외한 최소한 한 국가를 지정하는 PCT 국제출원(들)에 기초하여 미합중국 코드 제 35 장 제 365(a)항에 규정된 외국 우선권을 주장하며, 나아가 우선권이 주장되는 출원의 출원일 이전에 출원된 외국 특허출원(들), 외국 발명자권 출원(들) 혹은 외국 식물육종가 권리출원(들) 또는 PCT 국제출원(들)도 아래 해당란을 체크함으로써 표시하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s)
이전의 외국 출원번호(들)

2002-18802 Republic of Korea
(Application Number) (Country)
(출원 번호) (국가)

2002-40399 Republic of Korea
(Application Number) (Country)
(출원 번호) (국가)

본인은 미합중국 코드인 제 35 장 제 119(e)항에 명시된 바와 같이 하기 미합중국 가출원의 국내 우선권을 주장합니다.

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

본인은 미합중국 코드 제 35 장 제 120 항에 의거 미합중국 출원(들)의 이익 또는 제 365(c)항에 의거 미합중국을 지정하는 PCT 국제출원(들)의 이익을 하기와 같이 주장합니다. 또한, 본 특허출원의 각 특허청구범위에 기재된 대상이 미합중국 코드 제 35 장 제 112 항의 첫번째 패러그래프에 규정된 바에 따라 선 미합중국 출원 또는 선 PCT 국제출원에 기재되어 있지 않은 경우에는, 본 출원의 특허성을 판단하는데 중요한 자료 정보로서 선 출원의 출원일과 본 출원의 국내 출원일 또는 PCT 국제 출원일 사이에 발생한 모든 자료 정보들은 공개할 의무가 있음을 인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s)
이전의 국내 또는 국제 출원 번호(들)

PCT/KR2003/000679 4 April 2003
(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

(Application Number) (Filing Date)
(출원 번호) (출원 일자)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고, 제공된 정보가 소신이 모두 사실임을 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 명시된 바와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 무옥으로 처벌 받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진술은 특허 출원이나 후에 발급된 특허의 유효성을 위태롭게 함을 인지하면서 여기에 진술함을 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed?
우선권 주장함
Yes No
예 아니오
☒ ☐

6/April/2002
(Filing Date)
(출원 일자)

11/July/2002 ☒ ☐
(Filing Date)
(출원 일자)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

pending
(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

(Status: patented, pending, abandoned)
(현황: 특허 획득, 출원중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

위임장: 본인은 본건 출원을 수행하고 그와 관련하여 미국 특허상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표기한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC 의 모든 변호사들을 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특정 변호사들이 Sughrue Mion, PLLC 의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신을 동일한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 송부해 줄 것을 요청합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature

Date

Jane Lee
April 12, 2004

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

직통 전화 번호:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC
(202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR:

단독 혹은 최초 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Dae-Sik

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

824-706 Woosong Apt., 973-3 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SECOND INVENTOR:

두번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle [if any])

이름(성씨는 제외)

Yung-Jun

Family Name or Surname

성(姓)

PARK

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Yongin-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

504-902 Samsung 5-cha Apt., Jinsan Maeul, Bojeong-ri, Guseong-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF THIRD INVENTOR:

세번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle (if any))

이준(성씨는 제외)

Kun-Jo

Family Name or Surname

성(姓)

CHO

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

103-106 Dongsan Donga Apt., Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF FOURTH INVENTOR:

네번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle (if any))

이준(성씨는 제외)

Heo-Joong

Family Name or Surname

성(姓)

LEE

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Anyang-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

603-1105 Seobyul Hanyang Apt., Daeun-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF FIFTH INVENTOR:

다섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle (if any))

이준(성씨는 제외)

Chong-Sam

Family Name or Surname

성(姓)

CHUNG

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Hwasong-gun, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

406-301 Shinyoungdong Hyundai Apt., Banwol-ri, Teseon-eup, Hwasong-gun, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SIXTH INVENTOR:

여섯번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle (if any))

이준(성씨는 제외)

Jang-Chul

Family Name or Surname

성(姓)

CHOI

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

158-603 Hwanggal Maeul Apt., Youngdong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

NAME OF SEVENTH INVENTOR:

일곱번째 발명자의 성명

Given Name (first and middle (if any))

이준(성씨는 제외)

Teo-Hae

Family Name or Surname

성(姓)

KIM

Inventor's signature

발명자의 서명

Date

일자

2005. 08. 19

Residence:

거주지:

Suwon-si, Republic of Korea

Citizenship

국적

Republic of Korea

Mailing Address:

우편 주소:

1204-6 Maebun-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea